第9講 ● 農業②　畑作

1　畑作

(1)　野菜の生産

①　大都市近くの野菜作り

・近郊(きんこう)農業…大都市周辺では，輸送費(ゆそうひ)を安くでき，新鮮(しんせん)なうちに市場に出荷できるので，野菜や草花の栽培(さいばい)がさかん。

※野菜の生産額(せいさんがく)は，北海道が日本一。

②　暖(あたた)かい地方の野菜作り

・冬でも暖かい気候を利用し，ビニルハウス（ビニールハウス）などを使って野菜の出荷(しゅっか)時期を早くする促成(そくせい)栽培がさかん。

・高知平野や宮崎平野などでは，なすやピーマン，きゅうりの栽培がさかん。

施設(しせつ)園芸農業…ビニルハウスなどを使って，野菜や草花の栽培を行う農業。また，施設を用いない栽培方法を露地(ろじ)栽培という。

③　すずしい地方の野菜作り

・高冷地農業…長野県や群馬県などの内陸部の高原では，夏でもすずしい気候を利用して，他の地域(ちいき)よりもおそく出荷する野菜の抑制(よくせい)栽培がさかん。

・長野県八ヶ岳(やつがたけ)のふもとの野辺山原(のべやまはら)や，群馬県浅間山(あさまやま)の山ろくの嬬恋(つまごい)村。

・抑制栽培で作られる，キャベツやレタス，はくさいなどを高原野菜といい，夏に出荷される。

④　促成栽培や高冷地農業の長所

・他の地域で生産が少ない時期に出荷するため，高い値段（ねだん）で売ることができる。（ビニルハウスの費用や輸送費がかかるため，高い値段になってしまう。）

⑤　出荷のくふう

・コールドチェーン…予冷庫や保冷（ほれい）トラックなどを使い，産地から消費地まで低温のまま運ぶしくみ。

・農業協同組合（ＪＡ（ジェイエー））…農業機械の購入（こうにゅう）や農産物の出荷などを共同で行い，農家の生活向上をめざす組織（そしき）。

⑥　主な野菜の都道府県別生産量の割合（わりあい）（2016年，単位%）

だいこん	…千葉11.4	北海道10.8	青森9.3
キャベツ	…群馬18.0	愛知17.4	千葉8.9
はくさい	…茨城27.3	長野25.8	
トマト	…熊本17.4	北海道8.0	茨城6.6
レタス	…長野35.1	茨城14.7	群馬8.6
ねぎ	…千葉14.0	埼玉12.9	茨城10.5
たまねぎ	…北海道67.9	兵庫7.0	佐賀6.8
にんじん	…北海道25.9	千葉19.2	徳島9.2
きゅうり	…宮崎11.1	群馬9.4	埼玉8.6
なす	…高知12.7	熊本10.0	群馬8.3
いちご	…栃木15.8	福岡9.8	熊本6.4
すいか	…熊本14.1	千葉12.0	山形9.8
ほうれんそう	…千葉14.1	埼玉10.2	群馬8.4
ピーマン	…茨城23.4	宮崎18.6	高知9.0

⑦　野菜の輸入（ゆにゅう）

・中国を中心に，国内消費量の約20%を輸入している（2016年）。

※セーフガード…輸入される安い外国製品から国内の産業を守るため，一定期間だけ関税を引き上げること。2001年には，ねぎ，しいたけ，い草の3品目に対して行った。

(2)　草花の生産

①　電照菊…愛知県の渥美半島でさかん。

・電照菊…温室の中で夜でも電灯の明かりをともして栽培し，開花時期をおくらせて作られる。

②　チューリップなどの球根…富山県や新潟県で栽培がさかん。

③　蘭などの高級花…愛知県や福岡県で栽培がさかん。

※草花の生産量割合（2017年） 菊…愛知県31％，沖縄県19％，福岡県6％

(3)　果物の生産

※みかんの生産量の減少にともない，果実の自給率は41％に下がった。(2016年)

①　みかん…暖かい気候に適している。

・日あたりと水はけがよく，暖かい南向きの**だんだん畑**で多く栽培される。

・果物の中で生産量が最も多い。

・豊作びんぼうやオレンジの輸入が増加したことにより生産が減少している。

和歌山県，愛媛県，静岡県などで生産がさかん。

② りんご…すずしい気候に適している。

・**青森県**の津軽平野が最大の産地。全国の生産量の半分以上をしめる。
青森県，長野県などで生産がさかん。

③ 日本なし…鳥取平野で栽培がさかん。
（鳥取県の日本なしの生産量は第5位（2016年），鳥取砂丘ではスプリンクラーを用いて，らっきょうなどを栽培している。）

・千葉県，茨城県などで生産がさかん。

④ ぶどう…水はけのよい扇状地で多く栽培され，山梨県の**甲府盆地**が最大の産地。山梨県，長野県などで生産がさかん。

⑤ もも…ぶどう，ももはともに山梨県の甲府盆地が全国一の産地。山梨県，福島県などで生産がさかん。

⑥ おうとう（さくらんぼ）…**山形盆地**が最大の産地で，山形県が全国の生産量の4分の3以上をしめている。

⑦ 果物の輸入

・1位は，バナナ。

・1991年には，牛肉とともにオレンジの輸入が自由化された。
→農家は，外国の安い果物と競争しなければならない。

(4) 工芸作物の生産

※工芸作物…加工して製品になる農作物のこと。

① 茶…温暖で日あたりがよく，水はけのよい土地で作られる。

・**静岡県**の**牧ノ原**や**鹿児島県**の**笠野原**（**シラス台地**）で生産がさかん。

② い草（いぐさ）…たたみ表などに使われる。

・**熊本県**の**八代平野**などで稲作の裏作として生産がさかん。

③ てんさい…砂糖の原料となる。

・十勝平野のある**北海道**で，100%生産されている。

④　さとうきび…砂糖の原料となる。沖縄県と鹿児島県で100%生産されている。

⑤　こんにゃくいも…群馬県の下仁田(しもにた)などが産地。

(5)　小麦・豆類・いも類

①　**小麦**…パンやうどんなどの原料となり，年々消費量が増(ふ)えている。
自給率(じきゅうりつ)は約12%（2016年)。北海道，福岡県で生産がさかん。
小麦の輸入先…アメリカ，カナダ，オーストラリアなど。

②　大豆…しょうゆやとうふなどの原料となる。自給率は約7%（2016年)。
北海道で生産がさかん。
大豆の輸入先…アメリカ，ブラジル，カナダなど。

③　じゃがいも（ばれいしょ)…北海道の十勝平野などで生産がさかん。

④　さつまいも（かんしょ）…鹿児島県のシラス台地などで生産がさかん。

〈 Note 〉

第9講 ● 確認テスト

(1) みかんの生産がさかんではない都道府県を選べ。

ア　愛媛県　　イ　静岡県　　ウ　秋田県　　エ　和歌山県

(2) パンやうどんの原料になる作物は何ですか。

ア　米　　イ　小麦　　ウ　大豆　　エ　とうもろこし

(3) チューリップの球根の生産がさかんな都道府県はどこですか。

ア　富山県　　イ　沖縄県　　ウ　愛知県　　エ　鹿児島県

(4) たたみ表の原料になる工芸作物は何ですか。

ア　あ草　　イ　い草　　ウ　う草　　エ　え草

(5) 北海道で大規模な畑作が行われている平野を選べ。

ア　十勝（とかち）平野　　イ　石狩（いしかり）平野
ウ　庄内（しょうない）平野　　エ　濃尾（のうび）平野

⑹　輸入される果物の第１位は何ですか。

ア　オレンジ　　　イ　バナナ
ウ　パイナップル　エ　マンゴー

⑺　おうとうの生産量が多い都道府県はどこですか。

ア　山梨県　　イ　山口県　　ウ　山形県　　エ　岡山県

⑻　小麦の生産量が多い都道府県はどこですか。

ア　北海道　　イ　鹿児島県　　ウ　秋田県　　エ　長野県

⑼　沖縄県で作られない作物はどれですか。

ア　サトウキビ　　イ　菊　　ウ　マンゴー　　エ　てんさい

⑽　野菜の生産量が第１位の都道府県はどこですか。

ア　鹿児島県　　イ　静岡県　　ウ　北海道　　エ　長野県

第9講・確認テスト

解答

(1)	ウ	(2)	イ	(3)	ア	(4)	イ	(5)	ア
(6)	イ	(7)	ウ	(8)	ア	(9)	エ	(10)	ウ

〈 Note 〉